



# ClearFlood

## BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED -  
Strømforsyningsenhed - Optiflux asymmetrical axis angle 52° -  
grå

ClearFlood er en serie projektører, som gør det muligt at vælge præcis det luminal, der er behov for, til det aktuelle formål. Denne meget konkurrencedygtige løsning, der er baseret på avancerede LED-lyskilder og ekstremt effektiv optik, giver betydelige energibesparelser og branchens højeste belysningsniveau pr. investeret krone. Muligheden for at vælge mellem forskellige optikker skaber nye anvendelsesmuligheder for LED-lyskilder. ClearFlood er nem at installere og perfekt som erstatning for traditionelle lyspunkter, da det ikke er nødvendigt at udskifte hverken elinstallation eller stolper. Det er også nemt at vælge det ønskede lysudbytte.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Lyskildeserie – kode	LED420 [ LED module 42000 lm]	CE-mærke	CE-mærket
Lyskildefarve	740 Neutral hvid	ENEC-mærke	ENEC mark
Udskiftelig lyskilde	Ja	Garantiperiode	5 år
Antal forkoblingsenheder	2 enheder	Optiktype til brug udendørs	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Bemærkninger	* - I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden
Driver medfølger	Ja		
Optikafskærmning/linsetype	FG [ plant glas]		
Armaturløsning til lysstrålespredning	39° - 11° x 98°		
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-benet		
Kabel	-		
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I		

	for B50 også gælde for B10. * Ved ekstreme omgivende temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	4
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lyskildemotorstype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktseriekode	BVP650 [ ClearFlood]

## Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

## Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	53 A
Starttid	0,3 ms
Effektfaktor (min.)	0.99

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	Stål
Monteringsenhed	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	562 mm
Samlet bredde	580 mm
Samlet højde	95 mm
Effektivt projekteret område	0,26 m <sup>2</sup>

Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK09 [ 10 J]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	35700 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	135 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	265 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L95

## Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869912889000
Ordreproduktnavn	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC – produkt	8718699128890
Ordrekode	12889000
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	912300023948
Nettovægt (stykke)	14,700 kg

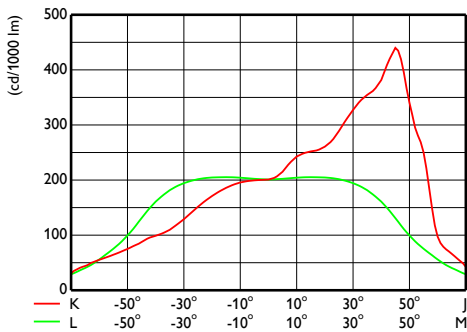


Målskitse

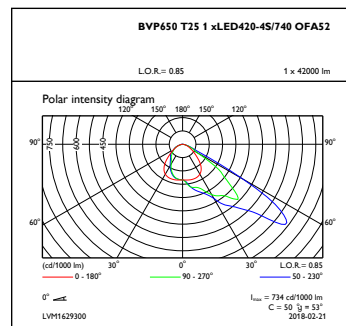


ClearFlood BVP650/651

Fotometriske data



OFCS1\_BVP650T251xLED420-4S740OFA52



OFPC1\_BVP650T251xLED420-4S740OFA52

